




- LEGENDA:**
- Conducta tur cupru izolat
  - Conducta retur cupru izolat
  - C.T. - Centrala termica existenta 226 KW - combustibil gazos existenta
  - Ventil convector perete,  $v = 1/2$ " - ventil termostatic
  - PC - Pompa de caldura propusa  $P = 30kW$
  - Port prosop 450/1110  $V = 1/2$ " - Radiator port prosop lungimea 450mm, inaltimea 1110mm,  $v = 1/2$ " - ventil termostatic
  - Pompa de circulatie a agentului termic
  - Robinet reglaj
  - Dezaerator automat pentru ventil convectori
  - Dezaerator automat pentru coloane
  - Re  $\frac{1}{2}$ " Robinet de golire
  - Re  $\frac{1}{2}$ " Robinet de inchidere cu filet
  - Supapa de siguranta cu arc
  - AA Aerisitor automat 1/2"
  - TM Termomanometru
  - Coloana tur/retur din teava Cupru izolata
  - Sistem de ventilatie cu recuperare de caldura, debit aer admis 185m<sup>3</sup>/h, debit aer evacuat 177m<sup>3</sup>/h, preincalzire cu rezistenta electrica
  - POB 18 - Incaperea P003, cu temperatura interioara conventionala de calcul 18°C



|                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                   |                       |                                       |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| <br><b>DESIGN<br/>CONSTRUCT IMOBIL</b><br>C.U.I. 31950825; nr. ord. reg. com. J06/384/2013<br>Bistrita, Loc. Unirea, str. Elena Caragiani, Nr. 6, Tel.0752/883191 |                     | Beneficiar: <b>MUNICIPIUL BISTRITA - PRIMAR IOAN TURC</b><br>Mun. Bistrita, Piata Centrala, nr. 6                                 |                       | Nr. proiect:<br><b>34/2023</b>        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | Obiectiv: <b>IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRII<br/>COLEGIUL TEHNIC INFOEL - CORP C SI D,<br/>MUNICIPIUL BISTRITA</b> |                       | Faza:<br><b>D.A.L.I.</b>              |                           |
| Amplasament:                                                                                                                                                                                                                                           |                     | Mun. Bistrita, str. Calea Moldovei, nr.20                                                                                         |                       |                                       |                           |
| Şef proiect:                                                                                                                                                                                                                                           | ing. Danciu Claudiu |                                              | Scara:<br>1:100       | <b>Instalatii termice-Plan etaj 2</b> | Planşa nr<br><b>IT-03</b> |
| Proiectat:                                                                                                                                                                                                                                             | ing. Danciu Claudiu |                                                                                                                                   |                       |                                       |                           |
| Desenat:                                                                                                                                                                                                                                               | ing. Danciu Claudiu |                                              | Data:<br>aprilie 2023 |                                       |                           |